

Перепускной клапан «Гранрег» КАТ871 для пара t° до $+240^{\circ}\text{C}$, воды t° до $+130^{\circ}\text{C}$ и воздуха t° до $+90^{\circ}\text{C}$

Описание

Регулятор предназначен для регулирования заданного давления перед регулятором. КАТ871 рекомендуется применять при необходимости поддержания давления в системе больше 1,0 МПа.

Присоединение — фланцевое. Нормально закрыт.

Сделано в 

Технические характеристики

Диаметр	DN 150–200	
Kvs _{Макс.}	250 м ³ /ч	
Давление (МПа)	корпуса	4,0
	фланцы	4,0 (1,6 — под заказ) МПа
Макс. давление агента	4,0 МПа	
Макс. температура агента	Воздух, негорючий газ t° $+90^{\circ}\text{C}$, вода t° $+130^{\circ}\text{C}$; пар t° $+240^{\circ}\text{C}$	
Макс. неплотность при закрытии	0 % Kvs	
Среда	Холодная и горячая вода, пар, воздух и др. негорючие газы, другие среды — по согласованию с поставщиком.	



Спецификация

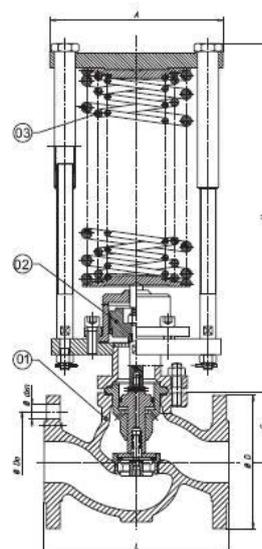
Корпус	Сталь GP240GH	Нержавеющая сталь GX5CrNiMo 19-11-2
Крышка	Сталь С15Е	Нерж. сталь X6CrNiTi18-10
Тарелка	Нерж. сталь X17CrNi16-2	Нерж. сталь X6CrNiTi18-10
Седло	Нерж. сталь X17CrNi16-2	Нерж. сталь X6CrNiTi18-10
Шток	Нерж. сталь X17CrNi16-2	Нерж. сталь X6CrNiTi18-10
Уплотнение седло/тарелка	Металл / PTFE, EPDM, NBR	

Диапазоны рабочих давлений, (МПа)

Размер привода Ø А, (мм)	53	69	91	116	н
Диапазон настройки, (МПа)	1,0–3,5	0,4–2,0	0,2–1,1	0,1–0,7	400
	1,0–3,5	0,5–2,2	0,5–1,3	0,2–0,8	400
	1,0–3,6	0,5–3,2	0,5–2,6	0,5–1,8	625

Размеры, (мм)

DN	PN, (МПа)	D	Do	d	n	F	L	Kvs _{max} (м ³ /ч)*	Масса, (кг)
15	1,6–4,0	95	65	14	4	63	130	4	18
20	1,6–4,0	105	75	14	4	63	150	5	20
25	1,6–4,0	115	85	14	4	63	160	6,5	30
32	1,6–4,0	140	100	18	4	80	180	13,5	33
40	1,6–4,0	150	110	18	4	82	200	22	38
50	1,6–4,0	165	125	18	4	86	230	33	41
65	1,6–4,0	185	145	18	8	118	290	46	49
80	1,6–4,0	200	160	18	8	118	310	66	58
100	1,6	220	180	18	8	124	350	94	75
	2,5–4,0	235	190	22					
125	1,6	250	210	18	8	150	400	130	110
	2,5–4,0	270	220	26					
150	1,6	285	240	22	8	173	480	170	157
	2,5–4,0	300	250	26					
200	1,6	340	295	22	12	216	600	250	220
	2,5–4,0	375	320	30					



Импульсная трубка

Для работы клапана не требуется импульсная трубка.

Примеры маркировки

КАТ871 — 01 — 5,0 — 03 — 01 — 020 — 40 — 7,0 — Ф/Ф



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru